4 Lorsque le Soleil passe exactement à la verticale du pont "Maréchal Mobutu" à Matadi, l'ombre portée de l'antenne de la télévision de Binza (Kinshasa) s'étale sur 4 m. Sachant que la hauteur de l'antenne vaut 100 m et la circonférence terrestre vaut 40 000 km, calculer la distance Pont Maréchal Mobutu – Binza. www.ecoles-rdc.net